



Ansøgning fra HOFOR om midlertidig udledning af biologisk rensset spildevand og bypassvand til Kalveboderne

Resumé

Teknik- og Miljøudvalget orienteres om, at forvaltningen har modtaget ansøgning fra HOFOR om en potentielt midlertidig udledning af biologisk rensset spildevand og bypassvand til Kalveboderne. Der er tale om en midlertidig omlægning af udledningspunktet fra Øresund og til Kalveboderne, som potentielt kan medføre udledning ved kraftig regn. Der vil ikke være tale om en merudledning. Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at meddelelse af tidsbegrænset udledningstilladelse til en potentiel udledning i perioden fra marts til maj 2026, ikke vil være i uoverensstemmelse med gældende lovgivning og ikke vil medføre en uacceptabel miljøpåvirkning.

Sagsfremstilling

HOFOR ønsker at etablere spildevandsvarmepumper ved Kløvermarkens Pumpestation for at udnytte overskudsvarmen fra spildevandet til fjernvarme. HOFOR forventer at der maksimalt vil kunne ske en samlet udledning af biologisk rensset spildevand og bypassvand på op til 70.000 m³ i perioden fra marts til maj 2026. Etableringen vil have en positiv indvirkning på Københavns kommunes klimaaftryk, da en spildevandspumpe udnytter varmen i spildevandet til at producere energi til bl.a. opvarmning.

Det er i den forbindelse nødvendigt skiftevis at udtage Renseanlæg Damhusåens to udløbsledninger til Øresund af drift i forbindelse med etablering af spildevandsvarmepumper ved Kløvermarkens Pumpestation. Den halverede udledningskapacitet medfører en øget sandsynlighed for udledning af biologisk rensset spildevand og bypass fra Renseanlæg Damhusåen til Kalveboderne ved store regnhændelser, da en del af det rensede spildevand ikke vil kunne være i kun en udløbsledning.

Den midlertidige reduktion i udledningskapacitet forventes at vare i 3 måneder fra marts til maj 2026. Ved samme lejlighed udfører HOFOR nødvendigt vedligeholdelsesarbejde på den ene udløbsledning. Projektet er planlagt således, at reduktion i udledningskapaciteten er kortest

20-03-2025

Sagsnummer i F2
2025 - 395

Dokumentnummer i F2
176472

Sagsnummer i eDoc
2025-0006171

EAN-nummer
5798009809452

muligt, og anlægsarbejde udføres i den periode, hvor der de seneste år har været lavest sandsynlig for udledning.

Da der kortvarigt vil kunne ske en lokal påvirkning af vandområderne Harrestrup Å og Nordlige Øresund (Kalveboderne), bliver der udpeget blandingszoner gældende for den kortvarige periode hvor projektet gennemføres.

Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, på baggrund af ansøgningsmateriale, at udledningen ikke vil være til hinder for bevaringsgrundlaget for det tilstødende Natura-2000 område, eller for den generelle målopfyldelse i Harrestrup Å såvel som vandområdet Nordlige Øresund og lokalt i Kalveboderne.

Politisk handlerum

Københavns Kommune er tilladelsesmyndighed og giver bl.a. tilladelser efter miljøbeskyttelseslovens § 28 til udledning af spildevand.

Teknik- og Miljøudvalget kan vælge at hæve sagen til politisk behandling. Men udvalgets handlemuligheder er i den forbindelse er begrænsede.

Videre proces

Når Teknik- og Miljøudvalget er orienteret, vil der blive udarbejdet en midlertidig udledningstilladelse til HOFOR. Hvis der i forbindelse med udarbejdelse af den midlertidige udledningstilladelse fremkommer væsentlige ændringer, vil forvaltningen orientere udvalget på portalen.

Lena Kongsbach

Vicedirektør